

EGYETEMI TANREND - érvényes a 2018/2019-es tanévtől kezdődően

BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM

BIOLÓGIA ÉS GEOLÓGIA KAR

Doménium: **Biológia**

Szak: **Szárazföldi és vízi ökológia**

Tanítási nyelv: **magyar**

A végzős által megszerzett cím: **Master's Degree**

A tanulmányok időtartama: **4 félév**

Tanítási forma: **nappali**

I. A DIPLOMA MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES

120 kredit amiből:

100 kredit kötelező tantárgyakból;

20 kredit opcionális tantárgyakból

És:

10 kredit a magiszteri diszertáció sikeres megvédéséért

II. A TANÉV SZERKEZETE (hetek száma)

	Oktatási tevékenység		Vizsgaidőszak			Tömbgyakorlatok	Szakmai gyakorlatok	Vakáció		
	I. Félév	II. Félév	T	Ny	Pót			tél	tavaszi	nyár
I. Év	14	14	2	2	2		2	3	1	12
II. Év	14	12	2	2	1			3	1	17

III. HETI ÓRASZÁM

	1. FÉLÉV	2. FÉLÉV
I. ÉV	18	21
II. ÉV	18	17

IV. MAGISZTERI DISZERTÁCIÓ VÉDÉSE - június-július

1. vizsga: A magiszteri diszertáció bemutatása és megvédése - 10 kredit

V. AZ OPCIONÁLIS TANTÁRGYAK KIVÁLASZTÁSA

2. félév: egy tantárgyat kell választani a BMX5200

3. félév: egy tantárgyat kell választani a BMX5300

4. félév: egy tantárgyat kell választani a BMX5400

Maximum három opcionális tantárgy erejéig a hallgatónak jogában áll más karokról, más szakokról választani a Babeș-Bolyai Tudományegyetem keretében.

REKTOR,
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

VII. TANTÁRGYAK

I. ÉV, 1. FÉLÉV												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BMM5101	Növényközösségek ökológiája	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5106	Múzeumpedagógia és tudománynépszerűsítés	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5107	Védett területek kezelése	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5103	A biológiai kutatás módszertana	6	1	1	0	2	9	11	V			DS
BMM5105	Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
ÖSSZ		30	9	1	8	18	37	55	0	0	0	5

I. ÉV, 2. FÉLÉV												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BMM5201	Növényi stresszélettan	5	2	2	0	4	5	9	V			DS
BME5202	Szociobiológia (angolul)	5	2	1	0	3	6	9		K		DS
BMM5102	Ökológiai modellezés	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
BME5203	Európa és Románia biogeográfiája (angolul)	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
BMM5204	Szakmai gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra)	4	0	0	2	2	5	7	V			DS
BMX5200	1. opcionális tantárgy	6	2	0	2	4	7	11			Ell	DS
ÖSSZ		30	10	3	8	21	33	54	0	0	0	6

REKTOR,
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

II. ÉV, 3. FÉLÉV												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BMM5301	Viselkedésökológia alkalmazása a természetvédelemben	6	2	1	0	3	8	11	V		Ell	DS
BMM5302	Restaurációs ökológia	6	2	1	0	3	8	11	V			DS
BMM5308	Urbán ökológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5304	Bioinformatika	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMX5300	2. opcionális tantárgy	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
ÖSSZ		30	10	2	6	18	37	55	0	0	0	5

II. ÉV, 4. FÉLÉV												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BMM5402	Humánökológia	5	2	1	0	3	7	10	V			DS
BMM5403	A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat	5	0	0	2	2	8	10	V			DS
BMM5104	Biológiai vízminősítés	5	2	0	2	4	6	10			Ell	DS
BMM5404	A magiszteri disszertáció írása	5	0	0	2	2	8	10	V			DS
BMM5408	Veszélyeztetett és invazív fajok	5	0	0	2	2	8	10	V			DS
BMX5400	3. opcionális tantárgy	5	2	0	2	4	6	10			Ell	DS
ÖSSZ		30	6	1	10	17	43	60	0	0	0	6

OPCIONÁLIS (KÖTELEZŐEN VÁLASZTANDÓ) TANTÁRGYAK												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
1. CSOMAG - I. ÉV, 2. FÉLÉV												
BMM5205	Algatenyészetek biotechnológiai és ökotoxikológiai alkalmazása	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5206	Ökológiai kezelési tervek összeállítása	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
2. CSOMAG - II. ÉV, 3. FÉLÉV												
BMM5306	Alkalmazott molekuláris biológia	8	2	0	2	4	10	14	V			DS
BMM5305	Környezeti mikrobiológia	8	2	0	2	4	10	14	V			DS

REKTOR,
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

3. CSOMAG - II. ÉV, 4. FÉLÉV												
BMM5405	Az erdőgazdálkodás biológiai alapjai	6	2	0	2	4	9	13			EII	DS
BMM6406	Gyógynövények és hatóanyagaik	6	2	0	2	4	9	13			EII	DS
BMM5407	Európai projektek támogatási rendszerei és menedzsmentje	6	2	0	2	4	9	13			EII	
BMM5401	Európai környezetvédelmi és természetvédelmi stratégiák	6	2	0	2	4	9	13			EII	DS
KREDITEK		20	6	0	6	12	26	38	0	0	0	
ÓRASZÁM			84	0	84	168	364	532				
			168			532						

FAKULTATÍV (SZABADON VÁLASZTHATÓ) TANTÁRGYAK												
KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	EII	
1. CSOMAG - I. ÉV, 1. FÉLÉV												
LLU0011	Idegen nyelv (második) I.	4	0	2	0	2	5	7		K		DS
2. CSOMAG - I. ÉV, 2. FÉLÉV												
LLU0012	Idegen nyelv (második) II.	4	0	2	0	2	5	7		K		DS
BMM5207	Biogeográfiai terepgyakorlat (1 hét, összesen = 14 óra)	4	0	0	1	1	6	7		K		DS
KREDITEK		12	0	4	1	5	16	21	0	0	0	
ÓRASZÁM			0	56	14	70	224	294				
			70			294						

REKTOR,
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens